

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/075197 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B41F 13/03**

97228 Rottendorf (DE). MICHEL, Arnold, Paul, Alfred
[DE/DE]; Rottendorferstr. 15, 97218 Gerbrunn (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2005/050138**

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizzenzen - Patente,
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. Januar 2005 (14.01.2005)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**
(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 006 232.3 9. Februar 2004 (09.02.2004) DE
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]**; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **FISCHER, Wolfgang [DE/DE]**; Malteserweg 62, 97076 Würzburg (DE). **HAUCK, Julius, Adolf Josef [DE/DE]**; Am Seelein 5,

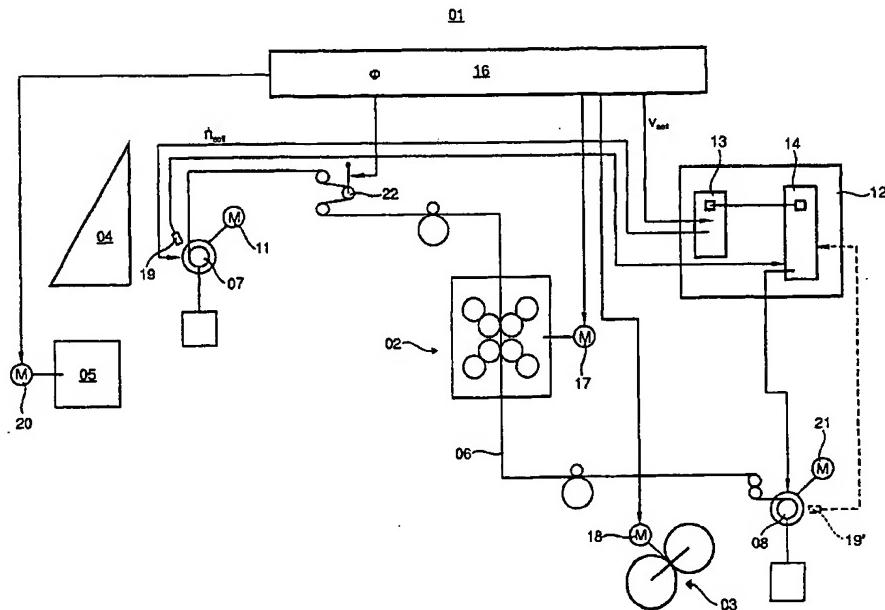
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR THREADING A WEB

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER MATERIALBAHN



(57) Abstract: In order to thread a web into a machine (01), the web can be coupled to a threading means (06), which can be conveyed along a threading path and which can be driven by means of a motor (11) in a receiving area and by means of a motor (21) in a delivery area for the web. During threading, a first of the two motors (11, 21) is controlled up to a predetermined threading speed, and the second motor (21, 11) is controlled with regard to a predetermined torque existing on motor (21, 11).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/075197 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("*Guidance Notes on Codes and Abbreviations*") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

(57) **Zusammenfassung:** Zum Einziehen einer Bahn in eine Maschine (01) ist die Bahn an ein entlang eines Einziehwegesförderbares Einzugmittel (06) koppelbar, welches mittels eines Motors (11) in einem Aufnahmebereich und eines Motors (21) in einem Abgabebereich für die Bahn antreibbar ist. Während des Einziehens wird ein erster der beiden Motoren (11, 21) auf eine vorgebbare Einziehgeschwindigkeit hin und der zweite Motor (21, 11) bezüglich eines aus dem Motor (21, 11) anliegenden, vorgebbaren Momentes gesteuert.